Index of Claims

Appli	cation	/Contro	l No.

10/682,214

Examiner

Tony Mahmoudi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SINGMAN-ASTE ET AL.

Art Unit

2165

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			-							_	
Cla	aim	_			_[Date	_	_		ᆈ	
l	ā	_									
Final	냺	5/1/06									
证	Ĕ	2/1									
	ح					L				Ц	
<u> </u>	(1)	✓		_	<u> </u>			L		Ш	
	2	✓		L	<u> </u>					Ш	
	3	✓		L.,	L					Ш	
<u></u>	0 Original	✓		L	<u> </u>					Ш	
	5	✓			L		٠			Ш	
	6	√	<u> </u>							Ш	
L	7	✓			L	<u> </u>				Ш	
L	8	✓			<u> </u>					Щ	
L	9	✓	L	L	<u> </u>	L		L		Щ	
L	(10)	✓	L	<u> </u>		<u> </u>				Ш	
<u></u>	11	✓		<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
L	12	✓	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
<u></u>	13		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
<u></u>	14			<u> </u>	辶	<u> _</u>	_		<u> </u>	Щ	
	15			L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$				Щ	
ļ	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	니	
	17	✓		ldash	\vdash	$oxed{oxed}$	_	_		Щ	
	18	√	_	<u> </u>	_	L		L	<u> </u>	Ш	
	133	√		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	
	20	Į,		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	21	!		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н	
	22	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		┝	┢	┢	<u> </u>	\vdash	-	Н	
	24	*		\vdash	\vdash	<u> </u>			\vdash	Н	
	25	./		┝	⊢	-	-		-	Н	
	26	./		-	-	\vdash		\vdash	┝	H	
	27	./		\vdash			-	-	-	H	
	(28)	1	_	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	29	~	-		\vdash	_	_	╁	-		
	30			H	<u> </u>	l —	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	31	_									
	32					\vdash		Г	\vdash		
<u> </u>	33					I^-	Г	\vdash	<u> </u>	П	
	34								Γ		
	35										
	36					Ĺ			,		
	37							L^{-}			
	38			L				L	L		
	39	匚		Ĺ				L	L		
	40	L			L	<u> </u>	L	L		Ш	
<u> </u>	41	<u> </u>			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
<u></u>	42		L_	<u> </u>	┞—	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш	
<u></u>	43	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u></u>	44	L.:	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Щ	
<u> </u>	45	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	46	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	47	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	48	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	\vdash	
	49	<u> </u>			⊢	<u></u>	<u> </u>	 	 -	\vdash	
L	50	l	L_	L		L	L		L	L	

Cla	aim					ate	 e			
Finat	Original									
	51				\vdash		_	_		_
	51 52						-			
	53									
	54									
<u></u>	55				Ш					
<u> </u>	56	_	_		Щ					-
-	57 58		<u> </u>					_		
<u> </u>	59					_	_	_	\vdash	
\vdash	60		_				_		_	\vdash
	61					_				
	62									
	63									
	64		<u> </u>							_
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>
-	66 67	⊢	<u> </u>				<u> </u>			
<u> </u>	68	-	<u> </u>		Н		<u> </u>			
-	69	\vdash	 				\vdash			
	70	-	┢		Н		\vdash			_
	71							_		
	72 73									
	73									
	74 75									
	75	<u> </u>	L				L			
L	76	⊢	_				-	<u> </u>	_	
	77 78	├	┝	 		_		-	-	
-	79	┢	├─			-	\vdash	-		-
-	80	┢─	 	\vdash	-	_	┝	 	\vdash	H
	81	_	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一
	82	T -								_
	83									
	84									
<u></u>	85		<u> </u>	_						L.
ļ	86	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
-	87	<u> </u>	<u> </u>	-			-	·	-	┝
-	88 89	<u> </u>	-	-		-	 	-		┝╌
	90	 	┝╌	-	-		├	-		├─
-	91	┢	-	\vdash	-	-		-	-	-
	92									
	93									
	94									
	95	L		lacksquare	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_
<u> </u>	96	<u> </u>	_	L	L.,		<u> </u>	L	<u> </u>	_
	97	<u> </u>	-	<u> </u>		_	-	<u> </u>	<u> </u>	├-
	98 99	-	-		 	\vdash	-	-	\vdash	-
-	100	├	-	-	-	-	-	-	┝	├─
Ц	100	L	L	L	L		<u> </u>	L_	L.	Щ.

Claim Date Image: Brown of the control of the cont	Cla	aim	-			[Date	9	-		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		_									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	a	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ᆵ	nig									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	_	0									
103			-	\vdash	\vdash	_	\vdash			Н	-
103		102	_	\vdash		\vdash	_	_	-	-	
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	102	_	\vdash	-	_	_		_	\vdash	\dashv
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		103	_	<u> </u>	-	_	_	_	_	\vdash	\dashv
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	104	_	┝	_			_	_		\dashv
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	-	\vdash	_	-		-	-	-	-
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	100		H	_				_		
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	_	_	_	_	_		_		
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 2 126 2 127 128 129 3 130 33 134 35 136 33 137 38 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100		_	_		_	-	\vdash		-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109						_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	<u> </u>	_	_		_		-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	111		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\sqsubseteq
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	Ľ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	L			<u> </u>			_		Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	L	L_	<u> </u>			L.	L.	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			L		<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L	_	Ш	L_	<u> </u>		_	L	Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	123	L	<u> </u>	L	_					Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	124	L.		_	_		<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	125	_		<u>_</u>	_	_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	_	L.	ļ	_	Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	_	<u> </u>		Ŀ		L			Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_		_			<u> </u>	<u> </u>	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		_			_				Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		ᆫ					<u> </u>	L.	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	L_								Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	L	Ŀ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		L	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	L		L	<u></u>			L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		L.			_	_	_	L_	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u>_</u>	ļ	_	$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	138	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	139	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
142	<u> </u>		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
143			L_	L		ldash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
144	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
145	<u></u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	Ш
146	<u> </u>		L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
147		145	L	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L_		Ш
148					L	L	<u> </u>		L_		Ш
149						L		L			
150											
		150			Ĺ			L^{-}	Ĺ		